Réductions génériques dans les Oncobeae (Flacourtiaceae)

Sovanmoly HUL
Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire naturelle,
16 rue Buffon, 75005 Paris, France.
hul@mnhn.fr

F.J. BRETELER
Herbarium Vadense, Postbus 8010,
6700 ED Wageningen, Pays-Bas.
frans.breteler@algem.pt.wau.nl

MOTS CLÉS
Flacourtiaceae,
Oncobeae,
Oncoba.

RÉSUMÉ
Dans cette publication, les genres *Caloncoba, Camptostylus, Lindackeria, Paraphyadanthe* et *Xylotheca*, appartenant aux Oncobeae (Flacourtiaceae), sont mis en synonymie avec le genre principal *Oncoba.* Une liste complète de toutes les espèces du genre *Oncoba* est proposée, ainsi que les nouvelles combinaisons générées par cette extension du genre.

KEY WORDS
Flacourtiaceae,
Oncobeae,
Oncoba.

ABSTRACT
In this publication, the genera *Caloncoba, Camptostylus, Lindackeria, Paraphyadanthe* and *Xylotheca* belonging to the Oncobeae (Flacourtiaceae) are reduced to synonymy of the genus *Oncoba.* A complete list of all the species of *Oncoba* s. lato, with the new combinations, is given.

Dans son traitement des Flacourtiaceae pour la Flore du Gabon (vol. 34, 1995), S. HUL avait déjà réuni au genre *Oncoba* plusieurs genres de la tribu des Oncobeae, jusqu'alors considérés comme bien distincts. Le présent travail en constitue le prolongement ; il apporte à ce genre de nouvelles extensions et il explicite le raisonnement qui soutient les importantes réductions génériques opérées dans cette tribu.

La tribu des Oncobeae est très bien représentée en Afrique tropicale. Le traitement de WARBURG (1894) admettait 7 genres, alors que celui de GILG (1925) en comprenait 19. Une telle augmentation est due, pour une part, au transfert de 5 genres classés par WARBURG dans les Erythrospermeae, pour une autre part à la réhabilitation de 3 genres (*Lindackeria, Scottellia* et *Xylotheca*) que WARBURG avait mis en synony-

mie, et enfin à l'apport de 4 nouveaux genres, dont 2 créés par GILG lui-même. En outre, le genre monospécifique *Peterodendron*, publié par SLEUMER en 1936, doit aussi être inclus dans la tribu des Oncobeae (cf. Notes, p. 255).

La réunion des Erythrospermeae aux Oncobeae concerne peu notre propos, lequel est consacré à *Oncoba* et aux genres les plus proches (signalés par un astérisque dans la colonne montrant la classification de GILG du Tableau 1).

Avant sa classification de 1925, GILG avait déjà entrepris l'extension de la tribu des Oncobeae. En 1908, il réhabilite les genres *Xylotheca* et *Lindackeria* et crée le genre *Caloncoba*. Quant au genre *Camptostylus* qu'il avait décrit en 1898, il le classe encore dans les Erythrospermeae.

La subdivision par WARBURG du genre *Oncoba* en trois sections était en grande partie fondée sur les caractères du fruit (lisse ou épineux, forme des placentas), mais elle utilisait aussi la taille et les types d'inflorescences.

GILG (1925) jugeait inutile le mode classificatoire de WARBURG (un genre s. lato subdivisé en sections) et lui préférait la partition du grand genre *Oncoba* en plusieurs genres plus réduits qui, selon lui, devaient être plus naturels. Sa classification est assortie d'une clé qui donne une idée de la manière dont il délimitait ses genres :

— *Camptostylus*, toujours classé dans les Erythrospermeae, est séparé des autres genres par des pétales sans écailles, un périanthe spiralé (chez *Oncoba* s. str., le calice et la corolle forment 2 cycles distincts) et par des fleurs unisexuées ou polygames.

— Pour séparer les genres *Lindackeria* et *Xylotheca* du genre *Oncoba* s. str., GILG recourait sensiblement aux mêmes caractères que ceux utilisés par WARBURG pour distinguer ses sections.

— *Caloncoba* est séparé des genres *Oncoba* s. str. et *Xylotheca* par ses pétioles renflés au sommet, tandis que ses grandes fleurs et ses fruits à plusieurs graines le distinguent de *Lindackeria*. Rappelons que *Paraphyadanthe* Mildbr. a déjà été mis en synonymie avec *Caloncoba* par PELLEGRIN en 1952.

TABLEAU 1. — Genres classés dans les Erythrospermeae et les Oncobeae en 1894 et en 1925.

WARBURG (1894) 12 genres	RÉPARTITION	GILG (1925) 19 genres
Erythrospermeae (5 genres)		**Oncobeae (19 genres)**
Berberidopsis Hook. f. (1862)	Amérique	*Berberidopsis* Hook. f.
Dasylepis Oliv. (1867)	Afrique	*Dasylepis* Oliv.
syn. : *Scottellia* Oliv. (1893)	Afrique	*Scottellia* Oliv.
Erythrospermum Lam. (1792)	Madagascar, Asie	*Erythrospermum* Lam.
Pyramidocarpus Oliv. (1897)	Afrique	*Pyramidocarpus* Oliv.
Rawsonia Harv. & Sond. (1859)	Afrique	*Rawsonia* Harv. & Sond.
Oncobeae (7 genres)		
Buchnerodendron Gürke (1893)	Afrique	*Buchnerodendron* Gürke
Carpotroche Endl. (1839)	Amérique	*Carpotroche* Endl.
Grandidiera Jaub. (1866)	Afrique	*Grandidiera* Jaub.
Mayna Aubl. (1775)	Amérique	*Mayna* Aubl.
Oncoba Forssk. (1775)	Afrique, Arabie, Amérique	*Oncoba* Forssk.
syn. : *Lindackeria* Presl (1836)	Afrique, Amérique	**Lindackeria* Presl
syn. : *Xylotheca* Hochst. (1843)	Afrique	**Xylotheca* Hochst.
Poggea Gürke (1893)	Afrique	*Poggea* Gürke
Prockiopsis Baill. (1886)	Madagascar	*Prockiopsis* Baill.
	Asie	*Ahernia* Merr. (1909)
	Afrique	**Caloncoba* Gilg (1908)
	Afrique	**Camptostylus* Gilg (1898)
	Afrique	**Paraphyadanthe* Mildbr. (1920)

* indique les genres qui sont réunis au genre *Oncoba* Forssk.

La conception générique de GILG a été suivie par SLEUMER (1974a-c) qui a révisé plusieurs genres de Flacourtiaceae, parmi lesquels *Caloncoba* et *Camptostylus* ainsi que les *Lindackeria* d'Afrique. Il est pour le moins étonnant que cet auteur n'ait à aucun moment, sinon remis en cause, du moins discuté les définitions génériques de GILG.

La présente publication signifie pour l'essentiel un retour à la définition du genre *Oncoba* par OLIVER dans Flora of Tropical Africa (1868), exception faite du genre sud-américain *Mayna* Aubl.

Les dessins publiés dans la Flore du Gabon (HUL 1995) donnent dans l'ensemble une représentation satisfaisante de la variabilité existant dans le genre *Oncoba* s. lato et montrent à l'évidence qu'une partition en plusieurs genres, comme celle de GILG, n'a plus lieu d'être maintenue.

ONCOBA Forssk.

Fl. Aegypt.-Arab. : 103 (1775) ; Juss., Gen. Pl. : 292 (1789) ; Lam., Tabl. Encycl. (Illustr. genr.) 2 : t. 471 (1794) ; Poir. in Lam., Encycl. Méth. Bot. 6 : 210 (1804) ; Guill., Perr. & A. Rich., Fl. Senegamb. Tent. : 32 (1830) ; Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 114 (1868) ; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 17 (1894) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 454 (1908) ; Gilg in Engl., Pflanzenw. Afr. 3 (2) : 565 (1921) ; Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 401 (1925) ; Hutch., Dalziel & Chipp in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. 1 (1) : 160 (1927) ; Pellegr., Bull. Soc. Bot. France, Mémoires 1952 : 112 (1952) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 185 (1954) ; Keay, Onochie & Stanfield, Niger. Trees : 103 (1960) ; Hutch., Gen. Flow. Pl. 2 : 210 (1967) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 16 (1968) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 15 (1975) ; Killick in Ross (ed.), Fl. South. Afr. 22 : 56 (1976) ; Keay, Trees of Nigeria : 59 (1989) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 40 (1995). — Type : *Oncoba spinosa* Forssk.

Ventenatia P. BEAUV., Fl. Oware et Bénin : 29, t. 17 (1804). — Type : *V. glauca* P. Beauv., Nigeria.

Lundia SCHUMACH., Beskr. Guin. Pl. : 231 (1827). — Type : *L. monacantha* Schumach., Ghana.

Lindackeria Presl, Rel. Haenk. 2 : 89 (1835). — Type : *L. laurina* Presl, Mexique.

Xylotheca Hochst., Flora 26 : 69 (1843). — Type : *X. kraussiana* Hochst., Natal.

Chlanis Klotzsch in Peters, Reise Mossamb. Bot. 1 : 145 (1861). — Type : *C. tettensis* Klotzsch, Mozambique.

Cerolepis Pierre, dessin imprimé de « *C. petiolaris* Pierre », distribué à plusieurs Herbiers, en janvier 1896 (cf. HUL 1995). — Type : *C. petiolaris* Pierre, Gabon.

Camptostylus Gilg, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 2 : 57 (1898). — Type : *C. caudatus* Gilg, Cameroun.

Caloncoba Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 458 (1908). — Type : *C. glauca* (P. Beauv.) Gilg, Nigeria.

Paraphyadanthe Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7 : 402, fig. A-O (1920). — Type : *P. flagelliflora* Mildbr., Cameroun.

Arbres ou arbustes, inermes ou épineux. Feuilles alternes, stipulées, entières ou crénelées-dentées à dentées (à dents aiguës) ; pétiole renflé ou non au sommet.

Inflorescences pauci- ou multiflores portées sur des axes aériens ou parfois ± souterrains. Fleurs mâles ou femelles ou bisexuées (plantes polygames), en cymes, racèmes ou panicules. Sépales 3-4, imbriqués ; pétales 5-12, imbriqués (2-3 fois le nombre des sépales) ; étamines nombreuses (12-100) ; ovaire glabre ou pubescent, lisse ou échinulé à 2-8(-10) placentas pluriovulés ; style unique, entier ou ± profondément divisé en 2-8 (-10) branches stigmatiques.

Fruits : capsules parfois tardivement déhiscentes ou même indéhiscentes, lisses ou épineuses ; graines nombreuses, rarement 1-2, glabres ou pubescentes, avec un arille ± net.

NOTES : Bien que l'imprécision affectant sa définition soit dorénavant significativement réduite, le genre *Oncoba* s. lato n'est pas toujours facile à circonscrire. C'est le cas par exemple pour deux genres, *Peterodendron* et *Poggea*, dont les fruits ailés permettent seuls de les distinguer d'*Oncoba*. Toutefois, le fruit de ce dernier est si variable qu'on est en droit de se demander si ce seul caractère suffit par lui-même à fonder le maintien des deux genres précédents, surtout quand on sait que le fruit d'*O. flagelliflora* présente 10 crêtes plus ou moins épineuses.

Le Tableau 2 présente le nombre total d'espèces africaines (28 dont une existe également en Arabie : *O. spinosa*) et américaines (6), du genre *Oncoba*.

TABLEAU 2. — Nombre total des espèces du genre *Oncoba* Forssk. (34 espèces, dont 28 en Afrique et 6 en Amérique).

ESPÈCES AFRICAINES	ESPÈCES AMÉRICAINES
O. brachyanthera Oliv.	*O. latifolia* (Benth.) Eichler
O. breteleri Hul	*O. laurina* (Presl) Eichler
O. brevipes Stapf	*O. ovata* (Benth.) Eichler
O. bukobensis (Gilg) Hul & Breteler	*O. paludosa* (Benth.) Hul & Breteler
O. crepiniana De Wild. & T. Durand	*O. paraensis* (Kuhlm.) Hul & Breteler
O. cuneato-acuminata (De Wild.) Hul & Breteler	*O. pauciflora* (Benth.) Eichler
O. dentata Oliv.	
O. echinata Oliv.	
O. flagelliflora (Mildbr.) Hul	
O. fragrans Gilg	
O. gilgiana Sprague	
O. glauca (P. Beauv.) Planch.	
O. kivuensis (Bamps) Hul & Breteler	
O. kraussiana (Hochst.) Planch.	
O. lophocarpa Oliv.	
O. mannii Oliv.	
O. ngounyensis (Pellegr.) Hul	
O. ovalis Oliv.	
O. poggei Gürke	
O. routledgei Sprague	
O. schweinfurthii (Gilg) Hul & Breteler	
O. somalensis (Chiov.) Hul & Breteler	
O. spinosa Forssk.	
O. stipulata Oliv.	
O. subtomentosa (Gilg) Hul & Breteler	
O. suffruticosa (Milne-Redh.) Hul & Breteler	
O. tettensis (Klotzsch) Harv.	
O. welwitschii Oliv.	

LISTE DES ESPÈCES

Oncoba brachyanthera Oliv.

Fl. Trop. Afr. 1 : 116 (1868) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 18 (1968) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 43 (1995). — Type : *Mann 829*, Sierra Leone (holo-, K).

Oncoba breteleri Hul

Fl. Gabon 34, Flacourt. : 55 (1995). — Type : *Wieringa et al. 2927*, Gabon (holo-, WAG).

Oncoba brevipes Stapf

J. Linn. Soc., Bot. 37 : 84 (1905). — Type : *Whyte s.n.*, 1904, Liberia (holo-, K).

Caloncoba brevipes (Stapf) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 459 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 134 (1974).

Oncoba bukobensis (Gilg) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Lindackeria bukobensis Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 34 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 320 (1974) ; Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 25 (1975) ; Friis, Wildenowia 20 : 127 (1991). — Type : *Stuhlmann 3895*, Tanzanie (lecto-, BR, choisi ici ; isolecto-, K).

Lindackeria schweinfurthii Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908), p.p. ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 30 (1968). — Type : *Stuhlmann 2662*, Zaïre (lecto-, BR, choisi ici ; isolecto-, K).

Lindackeria mildbraedii Gilg in Mildbr., Deutsch. Zentr.-Afr. Exp. 1907-1908, 2 : 567 (1913) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 36 (1968). — Type : *Mildbraed 1208*,

Zaïre (holo-, B delet. ; iso-, HBG).
Lindackeria bequaertii De Wild., Pl. Bequaert. 5 : 407 (1932) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 35 (1968). —Type : *Bequaert 4864*, Zaïre (holo-, BR).
Lindackeria kivuensis Bamps, Bull. Jard. Bot. Et. Brux. 34 : 497 (1964) ; Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 33 (1968). — Type : *Gutzwiller 3253*, Zaïre (holo-, BR).

Oncoba crepiniana De Wild. & T. Durand

Ann. Mus. Congo Belge, Bot., ser. 2, 1 : 7 (1899). — *Caloncoba crepiniana* (De Wild. & T. Durand) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 400 (1908) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 24 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 136 (1974). — Type : *Dewevre 848*, Zaïre (holo-, BR).
Caloncoba schweinfurthii Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 461 (1908). — Type : *Schweinfurth 2964*, Zaïre (lecto-, P, choisi ici ; isolecto-, B, K, WU).
Caloncoba longipetiolata Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 460 (1908). — Type : *Stuhlmann 2941*, Zaïre (holo-, B delet. ; iso-, K).

Oncoba cuneato-acuminata (De Wild.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Oncoba dentata Oliv. var. *cuneato-acuminata* De Wild., Miss. Laur. : 246 (1906). — *Lindackeria cuneato-acuminata* (De Wild.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 31 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 315 (1974). — Type : *Gillet 3013*, Zaïre (holo-, BR).
Lindackeria gilletii De Wild., Pl. Bequaert. 5 : 409 (1932). — Type : *Gillet s.n.*, 1926, Zaïre (holo-, BR).

Oncoba dentata Oliv.

Fl. Trop. Afr. 1 : 119 (1868) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 52 (1995). — *Lindackeria dentata* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 189 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 32 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 316 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 62 (1989). — Type : *Barter 1655*, Nigeria (lecto-, K, cf. SLEUMER 1972 ; isolecto-, P).
Oncoba cailleri A. Chev. ex Hutch., Dalziel & Chipp in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. 1 (1) : 162 (1927). — Type : *Chevalier* (leg. *Caille*) *18148*, Guinée (holo-, P).

Oncoba echinata Oliv.

Fl. Trop. Afr. 1 : 118 (1868) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 52 (1995). — *Caloncoba echinata* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 464 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 122 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 61 (1989). — Type : *Mann 805*, Sierra Leone (holo-, K).

Oncoba flagelliflora (Mildbr.) Hul

Fl. Gabon 34, Flacourt. : 60 (1995). — *Paraphyadanthe flagelliflora* Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7 : 402, fig. A-O (1920) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 15 (1968). — *Caloncoba flagelliflora* (Mildbr.) Gilg ex Pellegr., Bull. Soc. Bot. France, Mémoires 1952 : 111 (1952) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 129 (1974). — Type : *Mildbraed 4475*, Cameroun (lecto-, HBG, cf. HUL 1995).
Paraphyadanthe flagelliflora var. *hydrophila* Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7 : 404, fig. P (1920). — Type : *Mildbraed 8214*, Cameroun (lecto-, K, cf. HUL 1995).
Paraphyadanthe coriacea Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7 : 404 (1920). — Type : *Mildbraed 7610*, Cameroun (holo-, B delet.).

Oncoba fragrans Gilg

Bot. Jahrb. Syst. 30 : 357 (1901). — *Lindackeria fragrans* (Gilg) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 466 (1908) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 314 (1974) ; Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 24 (1975). — Type : *Goetze 1411*, Tanzanie (holo-, B delet. ; iso-, BR, Z).

Oncoba gilgiana Sprague

Bull. Herb. Boiss. 2 : 1164 (1905). — *Caloncoba gilgiana* (Sprague) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 460 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 135 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 61 (1989). — Type : *Garrett 14*, Sierra Leone (holo-, K).

Oncoba glauca (P. Beauv.) Planch.

In Hook. f., London J. Bot. 6 : 296 (1847) ; Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 117 (1868) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 44 (1995). — *Ventenatia glauca* P. Beauv., Fl. Oware et Bénin 1 : 30, t. 17 (1804). — *Caloncoba*

glauca (P. Beauv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 459 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 26 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 131 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 61 (1989). — Type : *P. de Beauvois s.n.*, Nigeria (holo-, G).

Oncoba klainei Pierre, Bull. Mens. Soc. Linn. Paris, n.s., 14 : 118 (1899). — Type : *Klaine 109*, Gabon (lecto-, P, cf. HUL 1995).

Oncoba kivuensis (Bamps) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Camptostylus kivuensis Bamps, Bull. Jard. Bot. Et. Brux. 34 : 495 (1964) ; Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 20 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 287 (1974). — Type : *Léonard 4053*, Zaïre (holo-, BR ; iso-, K).

Oncoba kraussiana (Hochst.) Planch.

In Hook. f., London J. Bot. 6 : 296 (1847). — *Xylotheca kraussiana* Hochst., Flora 26 : 69 (1843) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 455 (1908) ; Killick in Ross (ed.), Fl. South. Afr. 22 : 58 (1976). — Type : *Krauss s.n.*, Natal (holo- non vu ; iso-, K « 352 in Herb. »).

Xylotheca lasiopetala Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 457 (1908). — Type : *Monteiro 12*, Mozambique (lecto-, P, choisi ici ; isolecto-, K).

Xylotheca kotzei Phill., Kew Bull. 1922 : 193 (1922). — Type : *Kotze s.n.*, Natal (holo-, PRE « *PRE 1479* » ; iso-, K « *PRE 3632* »).

Xylotheca kraussiana Hochst. var. *glabrifolia* Wild, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 32 : 53 (1958). — Type : *Exell, Mendonça & Wild 698*, Mozambique (holo-, BM).

Oncoba latifolia (Benth.) Eichler

Mart. Fl. Bras. 13 : 440, t. 89, fig. 1 (1871) ; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — *Lindackeria latifolia* Benth. in Hook., J. Kew Gard. Misc. 3 : 118 (1851) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22, Flacourt. : 16 (1980). — *Mayna latifolia* (Benth.) Benth., J. Proc. Linn. Soc. Bot. 5, suppl. 2 : 80 (1861). — Type : *Spruce s.n.*, Brésil (lecto-, K, cf. SLEUMER 1980 ; isolecto-, BM, FI-Webb, G, M, MG, NY, P, W).

Oncoba laurina (Presl) Eichler

Mart. Fl. Bras. 13 : 442 (1871) ; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — *Lindackeria laurina* Presl, Rel. Haenk. 2 : 89, t. 65 (1835) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22, Flacourt. : 12 (1980). — *Mayna laurina* (Presl) Benth., J. Proc. Linn. Soc. Bot. 5, suppl. 2 : 81 (1861). — Type : *Haenke s.n.*, Mexique (holo-, PR).

Lindackeria vernicosa Karsten, Fl. Columb. 2 : 11, t. 106 (1862) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908). — *Oncoba vernicosa* (Karsten) Eichler, Mart. Fl. Bras. 13 : 440 (1871) ; Warb., in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — *Mayna vernicosa* Karsten ex Jackson, Ind. Kew. 2 : 181 (1895). — Type : *Karsten s.n.*, Colombie (holo-, LE ; iso-, W).

Lindackeria vageleri Burret, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9 : 54 (1924). — Type : *Vageler 64*, Colombie (holo-, B delet.).

Lindackeria nitida Killip & Schult., Bot. Mus. Leafl. 14 : 36 (1949). — Type : *Haught 2221*, Colombie (holo-, US ; iso-, COL, K, NY, VEN).

Oncoba lophocarpa Oliv.

Fl. Trop. Afr. 1 : 118 (1868). — *Paraphyadanthe lophocarpa* (Oliv.) Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 401 (1925). — *Caloncoba lophocarpa* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 462 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 130 (1974). — Type : *Mann 2162*, Cameroun (lecto-, K, cf. SLEUMER 1974 ; isolecto-, P).

Oncoba mannii Oliv.

Fl. Trop. Afr. 1 : 117 (1868) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 56 (1995). — *Caloncoba mannii* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 462 (1908). — *Camptostylus mannii* (Oliv.) Gilg, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 398 (1925) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 187 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 20 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 284 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 61 (1989). — Type : *Mann 11*, Cameroun (lecto-, K, cf. SLEUMER 1974 ; isolecto-, P).

Oncoba aristata Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 118 (1868). — *Caloncoba aristata* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 462 (1908). — *Caloncoba aristatus* (Oliv.) Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 398 (1925). — Type : *Mann 921*, Gabon (holo-, K).

Cerolepis petiolaris Pierre, dessins et analyses in Herb. en janv. 1896 ; Bull. Mens. Soc. Linn. Paris, n.s., 13 : 111 (1899). — *Camptostylus petiolaris* (Pierre) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 451 (1908). — Type : *Klaine 249*, Gabon (lecto-, P, cf. HUL 1995).

Pyramidocarpus petiolaris Pierre ex A. Chev., Vég. Ut. Afr. Trop. Fr. 9, Bois du Gabon : 56 (1917), non *Cerolepis petiolaris* Pierre (1896). — Type : *Klaine 2219*, Gabon (holo-, P).

Oncoba ngounyensis (Pellegr.) Hul

Fl. Gabon 34 : 50 (1995). — *Lindackeria ngounyensis* Pellegr., Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 29 : 591 (1923) ; Bull. Soc. Bot. France, Mémoires 1952 : 109 (1952). — Type : *Le Testu 2235*, Gabon (holo-, P ; iso-, BR, K, L, P, WAG).

Oncoba ovalis Oliv.

Fl. Trop. Afr. 1 : 118 (1868). — *Camptostylus ovalis* (Oliv.) Chipp, Kew Bull. 1923 : 266 (1923) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 187 (1954) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 286 (1974). — Type : *Mann 1196*, Cameroun (holo-, K).

Camptostylus caudatus Gilg, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 2 : 57 (1898). — Type : *Preuss s.n.*, 1896, Cameroun (holo-, B delet.).

Oncoba ovata (Benth.) Eichler

Mart. Fl. Bras. 13 : 441 (1871). — *Mayna ovata* Benth., J. Proc. Linn. Soc. Bot. 5, suppl. 2 : 81 (1861). — *Lindackeria ovata* (Benth.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 404 (1925) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22 : 21 (1980). — Type : *Gardner 2396*, Brésil (holo-, K ; iso-, B delet., BM, FI-Webb, L, W).

Oncoba paludosa (Benth.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Mayna paludosa Benth., J. Bot. 4 : 114 (1842) ; J. Proc. Linn. Soc. Bot. 5, suppl. 2 : 80 (1861). — *Carpotroche paludosa* (Benth.) Walpers, Repert. 1 : 203 (1842). — *Lindackeria paludosa* (Benth.) Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 404 (1925) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22 : 18 (1980). — Type : *Schomburgk 920*, Brésil (holo-, K ; iso-, F, FI-Webb, G, GH, K, L, P, US, W).

Mayna laxiflora Benth., J. Bot. 4 : 114 (1842) ; J. Proc. Linn. Soc. 5, suppl. 2 : 81 (1861). — *Carpotroche laxiflora* (Benth.) Walpers, Repert. 1 : 203 (1842). — *Oncoba maynensis* (Poeppig) Eichler var. *laxiflora* (Benth.) Eichler, Mart. Fl. Bras. 13 : 441 (1871). — *Lindackeria maynensis* Poeppig var. *laxiflora* (Benth.) Mart. ex Pittier et al., Cat. Fl. Venez. 2 : 166 (1947). — Type : *Schomburgk s.n.*, Venezuela (holo-, K ; iso-, W).

Lindackeria maynensis Poeppig, Nov. Gen. Sp. Pl. 3 : 63, t. 270 (1845) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908). — *Oncoba maynensis* (Poeppig) Eichler, Mart. Fl. Bras. 13 : 441 (1871) ; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — Type : *Poeppig 2228*, Pérou (holo-, W ; iso-, B delet., F, G, L, NY, P).

Oncoba paraensis (Kuhlm.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Lindackeria paraensis Kuhlm., Mem. Inst. Osw. Cruz 21 : 392, 406, t. 61, fig. 1 & 2, t. 62 & 63 (1928) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22 : 17 (1980). — Type : *Huber 1279*, Brésil (lecto-, RB, cf. SLEUMER 1980 ; isolecto-, B delet., G, K, U, US).

Oncoba pauciflora (Benth.) Eichler

Mart. Fl. Bras. 13 : 442 (1871) ; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — *Lindackeria pauciflora* Benth. in Hook., J. Bot. Kew Gard. Misc. 3 : 118 (1851) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22 : 15 (1980). — *Mayna pauciflora* (Benth.) Benth., J. Proc. Linn. Soc. Bot. 5, suppl. 2 : 81 (1861). — Type : *Spruce s.n.* (« *115* »), Brésil (holo-, K).

Oncoba poggei Gürke

Bot. Jahrb. Syst. 28 : 163 (1893). — *Lindackeria poggei* (Gürke) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 466 (1908), p.p. excl. *Welwitsch 886* ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 28 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 312 (1974). — Type : *Pogge 571*, Zaïre (holo-, B delet. ; iso-, BM).

Oncoba demeusei De Wild. & T. Durand, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 39 : 54 (1900). — Type : *Demeuse 295*, Zaïre (lecto-, BR, choisi ici).

Oncoba routledgei Sprague

Gard. Chron., ser. 3, 49 : 323, fig. 145, 146 (1911) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 18 (1968) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 16 (1975). — Type : *Dawe 650*, Ouganda (holo-, K).

Oncoba schweinfurthii (Gilg) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Lindackeria schweinfurthii Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 466 (1908), p.p. ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 30 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 322 (1974) ; Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 27 (1975) ; Friis, Wildenowia 20 : 127 (1991). — Type : *Schweinfurth 3070*, Soudan (lecto-, B delet., cf. SLEUMER 1974 ; isolecto-, K).

Oncoba somalensis (Chiov.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Lindackeria somalensis Chiov., Result. Scient. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1 : 24 (1916) ; Friis, Wildenowia 20 ; 127 (1991). — Type : *Paoli 676*, Somalie (holo-, FI).

Lindackeria bukobensis p.p., sensu Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 320 (1974) ; Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 25 (1975), quoad specim. ex Somalie et Kenya, non Gilg (1908), s. str.

Oncoba spinosa Forssk.

Fl. Aegypt.-Arab. : 113 (1775) ; Guill., Perr. & A. Rich., Fl. Senegamb. Tent. : 32, t. 10 (1830) ; Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 115 (1868) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 16 (1968) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 16 (1975) ; Killick in Ross (ed.), Fl. South. Afr. 22 : 56 (1976) ; Keay, Trees of Nigeria : 59 (1989). — Type : *Herb. Forsskal 626*, Yémen (lecto-, C, choisi ici).

Lundia monacantha Schumach., Beskr. Guin. Pl. : 231 (1827). — *Oncoba monacantha* (Schumach.) Steud., Nom. Bot., ed. 2, 2 : 212 (1841). — Type : *Thonning 296*, Ghana (disparu, cf. KILLICK 1976).

Oncoba spinosa Forssk. var. *angolensis* Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 116 (1868). — Type : *Welwitsch s.n.*, Angola (holo-, BM ; iso-, K).

Oncoba stipulata Oliv.

Trans. Linn. Soc. 29 : 31 (1873). — *Buchnerodendron stipulatum* (Oliv.) Bullock, Kew Bull. 1933 : 468 (1933). — *Lindackeria stipulata* (Oliv.) Milne-Redh. & Sleumer, Feddes Repert. 42 : 260 (1937) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 324 (1974) ; Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 28 (1975) ; Friis, Wildenowia 20 : 127 (1991). — Type : *Grant s.n.*, Tanzanie (holo-, K).

Lindackeria grewioides Sleumer, Feddes Repert. 41 : 121 (1936). — Type : *Peter 33144*, Tanzanie (holo-, B delet.).

Oncoba subtomentosa (Gilg) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Caloncoba subtomentosa Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 463 (1908) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 23 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 127 (1974). — Type : *Schweinfurth 3385*, Zaïre (holo-, B delet., cf. SLEUMER 1974 ; iso-, K).

Oncoba suffruticosa (Milne-Redh.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Paraphyadanthe suffruticosa Milne-Redh. in Hook., Ic. Pl. : t. 3168 (1932). — *Caloncoba suffruticosa* (Milne-Redh.) Exell & Sleumer, Feddes Repert. 39 : 274 (1936) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 21 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 128 (1974). — Type : *Milne-Redhead 1133*, Zambie (holo-, K).

Caloncoba angolensis Exell & Sleumer, J. Bot. 73 : 228 (1935). — Type : *Young 757*, p.p., Angola (holo-, BM).

Oncoba tettensis (Klotzsch) Harv.

Fl. Cap. 2 : 584 (1862), p.p. ; Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 116 (1868).

var. **tettensis**

Chlanis tettensis Klotzsch in Peters, Reise Mossamb., Bot. 1 : 145 (1861). — *Xylotheca tettensis* (Klotzsch) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 456 (1908) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 19 (1975) ; Wild, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 32 : 54 (1958), quoad var. *tettensis* ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. . 19 (1975), quoad var. *tettensis*. — Type : *Surcouf s.n.*, 10 déc. 1926, Mozambique (néo-, P, choisi ici).

var. **macrophylla** (Klotzsch) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Chlanis macrophylla Klotzsch in Peters, Reise Mozamb., Bot. 1 : 145 (1861). — *Oncoba macrophylla* (Klotzsch) Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — *Xylotheca macro-*

phylla (Klotzsch) Sleumer, Feddes Repert. 45 : 20 (1938). — *Xylotheca tettensis* (Klotzsch) Gilg var. *macrophylla* (Klotzsch) Wild, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 32 : 54 (1958) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 19 (1975). — Type : *Surcouf s.n.*, 12 déc. 1926, Mozambique (néo-, P, choisi ici).

Oncoba petersiana Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 116 (1868), nom. illeg., basé sur *Chlanis macrophylla* Klotzsch.

Oncoba stuhlmannii Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 18 : 164 (1893). — *Xylotheca stuhlmannii* (Gürke) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 456 (1908). — Type : *Stuhlmann 707*, Mozambique (holo-, B delet. ; iso-, HBG).

Oncoba angustipetala De Wild., Pl. Nov. Herb. Hort. Then. 1 : 13, t. 4 (1904). — Type : *Luja 395*, Mozambique (holo-, BR).

var. **kirkii** (Oliv.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Oncoba kirkii Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 116 (1868). — *Xylotheca kirkii* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 445 (1908). — *Xylotheca tettensis* (Klotzsch) Gilg var. *kirkii* (Oliv.) Wild, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 32 : 55 (1958) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 21 (1975). — Type : *Kirk s.n.*, Tanzanie (holo-, K).

Xylotheca glutinosa Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 457 (1908). — Type : *Stuhlmann 8979*, Tanzanie (holo-, B delet.).

var. **fissistyla** (Warb.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Oncoba fissistyla Warb., Pflanzenw. Ost-Afr. C : 277 (1895). — *Xylotheca fissistyla* (Warb.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 455 (1908). — *Xylotheca tettensis* (Klotzsch) Gilg var. *fissistyla* (Warb.) Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 21 (1975). — Type : *Stuhlmann 125*, Tanzanie (holo-, B delet. ; iso-, K).

Xylotheca holtzii Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 456 (1908). — Type : *Holtz 380* (holo-, B delet.).

Xylotheca sulcata Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 456 (1908). — Type : *Stuhlmann 6137* (holo-, B delet.).

Oncoba welwitschii Oliv.

Fl. Trop. Afr. 1 : 117 (1868) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 46 (1995). — *Caloncoba welwitschii* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 462 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 22 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 124 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 61 (1989). — Type : *Welwitsch 537*, Angola (holo-, LISU ; iso-, BM, BR, COI, G, K, P).

Oncoba spireana Pierre, Bull. Mens. Soc. Linn. Paris, n.s., 14 : 117 (1899). — Type : *Spire s.n.*, 1897, Congo (holo-, P).

Oncoba laurentii De Wild. & T. Durand, Ann. Mus. Congo Belge, Bot., ser. 2, 1 : 8 (1899). — Type : *Laurent s.n.*, Zaïre (holo-, BR).

Oncoba cauliflora Sleumer, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12 : 86 (1934). — Type : *Schlieben 4254*, Tanzanie (lecto-, P; isolecto-, BM, BR, M ; cf. HUL 1995).

RÉFÉRENCES

BAMPS P. 1968. — Flacourtiaceae 1 : 1-61. *Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi*, Spermatophytes. Jardin botanique national de Belgique, Bruxelles.

FORSSKAL P. 1775. — *Flora Aegyptiaco-Arabica*. C. Niebuhr, Copenhagen.

FRIIS I. 1991. — Reinstatement of *Lindackeria somalensis* (Flacourtiaceae). *Wildenowia* 20 : 127-130.

GILG E. 1898. — *Camptostylus*, eine neue Gattung der Flacourtiaceae. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 2 : 57-58.

GILG E. 1908. — Flacourtiaceae Africanae. *Bot. Jahrb. Syst.* 40 : 444-518.

GILG E. 1925. — Flacourtiaceae (Oncobeae) : 393-407, in ENGLER A. & PRANTL K. (eds.), *Die natürlichen Pflanzenfamilien*, ed. 2, 21. Engelmann, Leipzig.

HUL S. 1995. — Flacourtiaceae : 1-82. *Flore du Gabon* 34. Mus. Natl. Hist. Nat., Laboratoire de Phanérogamie. Paris.

HUTCHINSON J., DALZIEL J.M. & CHIPP T.F. 1927. — Flacourtiaceae : 158-191, in HUTCHINSON J. & DALZIEL J.M., *Flora of West Tropical Africa* 1 (1). Millbank, London.

KEAY R.W.J. 1954. — Flacourtiaceae : 185-189, in HUTCHINSON J. & DALZIEL J.M., *Flora of West Tropical Africa*, ed. 2, 1 (1). Millbank, London.

KEAY R.W.J. 1989. — Flacourtiaceae : 53-62. *Trees of Nigeria*. Clarendon Press, Oxford.

KILLICK D.J.B. 1976. — Flacourtiaceae : 53-92, in ROSS J.H. (ed.), *Flora of Southern Africa* 22. Department of Agriculture, Technical Services, Pretoria.

OLIVER D. 1868. — Bixineae : 112-123. *Flora of Tropical Africa* 1. Covent Garden, London.

PELLEGRIN F. 1952. — Les Flacourtiacées du Gabon. *Bull. Soc. Bot. France*, Mémoires, 1952 : 105-121.

SLEUMER H. 1936. — *Peterodendron*, eine neue Gattung der Flacourtiaceen in Ostafrika. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 13 : 356-359.

SLEUMER H. 1974a. — Revision der Gattung *Caloncoba* Gilg (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94 : 120-138.

SLEUMER H. 1974b. — Revision der Gattung *Camptostylus* Gilg (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94 : 283-288.

SLEUMER H. 1974c. — Die afrikanischen Arten der Gattung *Lindackeria* Presl (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94 : 311-326.

SLEUMER H. 1975. — Flacourtiaceae : 1-68, in POLHILL R.M. (ed.), *Flora of Tropical East Africa.* Whitefriars Press, London and Tonbridge.

SLEUMER H. 1980. — Flacourtiaceae : 1-499, *Flora Neotropica* 22. The New York Botanical Garden, New York.

WARBURG O. 1894. — Erythrospermae, Oncobeae : 14-17, in ENGLER A. & PRANTL K., *Die natürlichen Pflanzenfamilien* 3 (6a). Engelmann, Leipzig.

Manuscrit reçu le 21 mars 1997 ;
version révisée acceptée le 25 août 1997.